



Empresas. Marcas. Exportadores. Equipamentos e componentes industriais



# UNP ESTO

A empresa de produção científica - Electron special technological equipment (NPP ESTO) foi criada em 2002 pelos seus parceiros de longa data - Electronservice, Laser and apparatus TM e ESTO-vacuum company.

 **MADE IN RUSSIA**



# UNP ESTO

A empresa de produção científica - Electron special technological equipment (NPP ESTO) foi criada em 2002 pelos seus parceiros de longa data - Electronservice, Laser and apparatus TM e ESTO-vacuum company.

Hoje o equipamento da usina NPP ESTO é utilizado com sucesso em várias regiões desenvolvidas industrialmente da Rússia nas empresas das indústrias nuclear, espacial, eletrônica e de instrumentos, bem como nas empresas de pequenas e médias empresas que trabalham no campo das altas tecnologias. A UHE ESTO está localizada em Moscou, em Zelenograd, que é o centro da indústria eletrônica da Rússia. A empresa tem seu próprio complexo de engenharia e produção de 4000 metros quadrados.



# Centros científicos e de produção

Atualmente, a estrutura da empresa inclui três centros de pesquisa e produção nas seguintes áreas: desenvolvimento e fabricação de equipamentos a laser, vácuo e montagem. Os centros da empresa, que realizam trabalhos na área de atividade, incluem: escritórios de design; laboratórios de pesquisa; unidades de desenvolvimento, instalação e ajuste de unidades de controle e potência; lojas de montagem, ajuste, partida e teste de equipamentos tecnológicos das empresas; divisões de desenvolvimento de software especial para equipamentos tecnológicos das empresas; áreas de produção para montagem de sistemas ópticos, de vácuo, de refrigeração e mecânica de precisão.

A empresa pode ser considerada por direito o líder russo na esfera da produção de equipamentos tecnológicos a laser e a vácuo.

Em termos de produção de laser, a NPP ESTO é considerada líder na sua indústria - a empresa produz tantas unidades tecnológicas de laser como todos os outros concorrentes russos juntos. No campo do tratamento de vácuo-plasma, a empresa fabrica tantas unidades de equipamento como o Research Institute of Precision Machine Manufacturing, no entanto, as empresas operam em diferentes nichos. Todos os outros fabricantes russos no total produzem a mesma quantidade de equipamento de vácuo que a NPP ESTO.

## Produtos da empresa



Exportação

A NPP ESTO também está envolvida na exportação dos seus produtos - principalmente para a China, Coreia do Norte e do Sul e outros países do Sul.

A NPP ESTO tem muitos parceiros estrangeiros, entre eles:

A empresa japonesa Fujikin Incorporated, que se dedica ao desenvolvimento e produção de válvulas para tubulações de pequeno diâmetro. Oxford Instruments Plasma Technology (Inglaterra) é um dos principais fornecedores de equipamentos e processos tecnológicos modernos para gravura e deposição de micro e nanoestruturas.

POLYTEKNIK AS (Dinamarca) desenvolve e fabrica equipamentos para pulverização de filmes finos em vários tipos de substratos e materiais. Heidelberg Instruments Mikrotechnik GmbH (Alemanha) é líder mundial no desenvolvimento e produção de sistemas de litografia a laser sem mascaramento. A empresa Vistec Electron Beam GmbH fornece soluções tecnológicas avançadas para a moderna litografia de feixe de elétrons.

A Jandel Engineering Limited (Inglaterra) fabrica sistemas para medição de resistividade de quatro pontos e resistência superficial. E+H Metrology GmbH - possui uma vasta experiência na fabricação de sensores capacitivos. Fraunhofer FEP. Os principais campos de aplicação das tecnologias FEP são: Engenharia, Instrumentação, Energia Solar, Tecnologias Biomédicas, Informática e Comunicação. Maicom Quarz GmbH (Alemanha) - desenvolvedor e fornecedor de tecnologia baseada em plasma atmosférico indutivo para uso na indústria de vidro de quartzo.

**A NPP ESTO foi criada em 2002 por três sócios - Electronservice, Laser e aparelhos TM e ESTO-vácuo**



O equipamento da fábrica é utilizado com sucesso em várias regiões desenvolvidas industrialmente na Rússia

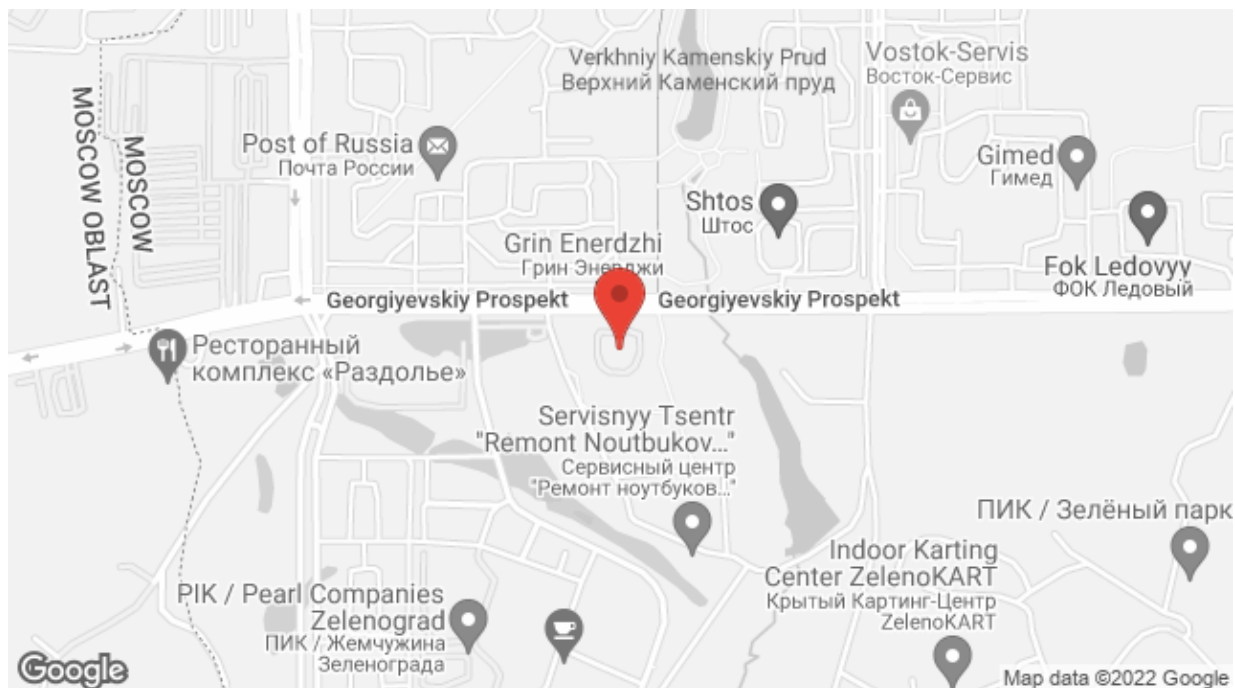
A estrutura da empresa inclui três centros de pesquisa e produção

NPP ESTO como seu próprio complexo de engenharia e produção de

**4000** m<sup>2</sup>



# Contactos



Moscou, Zelenograd, 5, Georgievsky prospect, Edifício 1

+7 495 981-91-69

info@nppesto.ru



 СДЕЛАНО В РОССИИ

# MADE IN RUSSIA

O projecto Made in Russia é uma plataforma de comércio e media digital. Inclui a agência de informação comercial Made in Russia em 12 línguas, bem como uma casa comercial digital que vende e promove bens e serviços no estrangeiro. As empresas registadas na plataforma obtêm o direito de utilizar o logotipo do projecto Made in Russia, acesso ao programa de fidelidade, serviços e instalações.



Página da marca

<https://monolith.madeinrussia.ru/pt/catalog/3367>

pr@madeinrussia.ru